NOS COSMÉTIQUES CÉRAMIQUE DE TYPE « X »





SOMMAIRE

PRÊT POUR LES « X », NOS CÉRAMIQUES DE RECOUVREMENT « NOUVELLE GÉNÉRATION » ?

Nos céramiques de recouvrement « X » se distinguent par leurs excellentes propriétés physiques, ainsi que par le fait qu'elles sont très faciles à utiliser et conviennent pour de nombreuses indications.
Leur grande originalité est leur microstructure. Une microstructure très innovante, qui confère à ces céramiques WIELAND une grande résistance mécanique et chimique, ainsi que des propriétés se traduisant par une fiabilité maximale au niveau de leur mise en œuvre par le prothésiste, ainsi que par l'obtention, au niveau du résultat final, d'une qualité de surface inédite !

Ces « X » sont vraiment faciles à utiliser : rien qu'avec la technique de base (stratification « standard » sur 3 couches), vous obtenez déjà des résultats de haut niveau esthétique et présentant une parfaite concordance de teinte par rapport au teintier Vita® Classical . Avec ces céramiques de recouvrement, vous obtenez en effet un résultat parfaitement correct au niveau de la teinte aussi, et ce, en procédant comme vous en avez l'habitude.

Il convient de dire ici quelques mots de l'identité chromatique de ces « X » (REFLEX®, ALLUX®, ZIROX® et HITEX™). Cette identité vous offre cet avantage exceptionnel que, avec exactement la même technique de stratification, vous pouvez réaliser avec ces « X » des recouvrements qui, quelque soit le matériau d'infrastructure compatible utilisé, présentent la même teinte. Autrement dit – et c'est là une première ! – dès que vous vous vous serez familiarisé (e) avec ce nouveau type de céramique (« X »), vous pourrez l'utiliser pour tous les matériaux d'infrastructure courants. C'est là un atout majeur quand on sait qu'aujourd'hui, tout laboratoire dentaire doit être de plus en plus attentif aux coûts et être capable de tenir des délais de plus en plus serrés.
Bien que leur technique de stratification soit simple (3 couches), vous pourrez avec ces « X » personnaliser vos restaurations sans restriction aucune, comme avec n'importe quelle céramique moderne digne de ce nom. Avec nos masses Chromatix, nos incisals opalescents (très stables pendant la cuisson), nos dentines fluo, nos modifiants dentine/incisal, nos masses d'épaulement, notre très rationnelle technique de blanchiment et notre vaste assortiment de maquillants, vous avez là tout ce qu'il vous faut pour combler toutes vos attentes en matière d'esthétique, aussi poussées soient-elles.

Ces « X » de WIELAND constituent une vraie nouvelle avancée dans le domaine des céramiques de recouvrement. Mettez, vous aussi, le pied à l'étrier de cette nouvelle génération de céramiques, profitez des avantages inédits qu'elle vous offre !



EN BREF, LES PRINCIPAUX AVANTAGES DES « X » :

UNE MICROSTRUCTURE INNOVANTE AVEC COMME AVANTAGES :

- Des restaurations aux surfaces très lisses, homogènes et très résistantes à la plaque dentaire
- Préservation des tissus gingivaux et de la dent antagoniste
- Polissage en bouche facile (obtention d'un beau brillant)

ESTHÉTIQUE :

- Parfaite concordance chromatique entre toutes les céramiques de recouvrement WIELAND de type « X ».
- Rendu incroyablement naturel de la teinte des restaurations
- Comble toutes les attentes, aussi exigeantes soient-elles
- Comme pour toutes nos céramiques : un comportement dynamique de la restauration à la lumière

FIABILITÉ :

- Pour chaque indication : une adhésion au matériau d'infrastructure de qualité supérieure à la moyenne.
- Un programme de cuisson simple et fiable (voir article : T. Klinke, R. Biffar, Quintessenz Zahntechnik 26 [12], 1317–30 (2000))
- Pas besoin de prévoir de phase de lent refroidissement
- Grande résistance à la fracture

PRODUCTIVITÉ, RAPIDITÉ D'EXÉCUTION :

- Reproduction de la teinte de référence sûre et facile, par stratification « 3 couches » (opaquer (liner)/dentine/émail)
- Grande résistance du matériau pendant la mise en œuvre aussi
- Une manipulabiité parfaite
- Très bon comportement à la cuisson

INNOVATION :

- HDAM™ (pour infrastructures en céramique oxydée) et Structure Nanoleucite™ (pour infrastructures métalliques)
- Opalescence du matériau non altérée par la cuisson





LA CÉRAMIQUE DE RECOUVREMENT HITEX™

HITEX New Generation Ceramics ™

HITEX™ : Une céramique de haute technologie, avec « Structure Nanoleucite™ » innovante.

HITEX™ est une première mondiale. Elle est en effet la seule céramique à forte expansion à être dotée de notre toute nouvelle « Structure Nanoleucite™ » (structure brevetée). Cette nouvelle céramique sera présentée au salon de l'IDS 2007 (à Cologne en Allemagne). Comme l'indique le « X » à la fin de son nom, il s'agit bien d'une céramique de la famille des « X », avec tous les avantages d'une « X » ! Elle et l'alliage low-cost « Aurium HITEX™ LC » constituent, dans le secteur des systèmes céramométalliques innovants, un duo « céramo-métal » imbattable .

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Indications

L' HITEX™ peut être utilisé avec tous les alliages universels présentant un CDT de **$16{,}1 – 16{,}7 \cdot 10^{-6} K^{-1}$ (25 – 500 °C)**.

Nous vous conseillons toutefois de l'utiliser de préférence avec un alliage universel WIELAND, par exemple :

- Porta Optimum
- Porta Maximum NF
- Simidur A
- Porta PDF plus
- Porta Norm
- Porta Aurium
- Porta Aurium 2
- Simidur Press X
- Sur des infrastructures AGC® (procédé WIELAND de galvanoplastie or)
- Aurium HITEX™ LC

■ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- L'HITEX™ présente une grande résistance à la rupture (120 MPa)
- Cuisson dentine : 760 °C



LES ASSORTIMENTS HITEX™

HITEX™ (COFFRET DE DÉMARRAGE)

Réf. Art. : 8600150SET

Ce coffret contient les teintes Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

▪ 8 x opaquer en pâte	4 g
▪ 8 x dentine	12 g
▪ 6 x modifiant dentine	12 g
▪ 8 x dentine « Chroma »	12 g
▪ 2 x dentine fluorescente	12 g
▪ 2 x incisal	12 g
▪ 2 x incisal opalescent	12 g
▪ 3 x masse d'épaulement haute fusion	12 g
▪ 2 x transparent	12 g
▪ 3 x colorant REFLEX®	2 g
▪ 1 x masse de glaçage REFLEX®	2 g
▪ 1 x masse correctrice	3 g
▪ 1 x liquide de mélange « standard »	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange « Speed »	50 ml
▪ 1 x liquide de maquillage et de glaçage	15 ml
▪ 1 x diluant pour opaquer en pâte	15 ml
▪ 1 x isolant (stylo) pour masses d'épaulement	
▪ 1 x doseur	
▪ 2 x teintier	

HITEX™ (*COFFRET ADDITIONNEL)

Réf. Art. : 8600160SET

Ce coffret contient les teintes Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 - C1 - C4 - D2 - D4

▪ 8 x opaquer en pâte	4 g
▪ 5 x modifiant pour opaquer en pâte	4 g
▪ 8 x dentine	12 g
▪ 8 x dentine « Chroma »	12 g
▪ 2 x dentine fluorescente	12 g
▪ 2 x incisal	12 g
▪ 2 x incisal opalescent	12 g
▪ 3 x masse d'épaulement haute fusion	12 g
▪ 6 x colorant REFLEX®	2 g
▪ 4 x colorant « Body » REFLEX®	2 g
▪ 1 x liquide de mélange « standard »	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange « Speed »	15 ml
▪ 1 x liquide de maquillage et de glaçage	15 ml
▪ 1 x diluant pour opaquer en pâte	15 ml
▪ 2 x teintier	

HITEX™ (COFFRET « PRO »)

Réf. Art. : 8600170SET

▪ 1 x opaquer en pâte modifiant gingival	4 g
▪ 5 x dentine gingivale	12 g
▪ 2 x modifiant dentine	12 g
▪ 8 x modifiant d'incisal	12 g
▪ 4 x effet opalescent	12 g
▪ 3 x dentine « bleach » (blanchiment)	12 g
▪ 1 x dentine « bleach » fluorescente	12 g
▪ 1 x incisal « Bleach » (bleu)	12 g
▪ 1 x masse d'épaulement haute fusion « Bleach »	12 g
▪ 6 x correcteur pour masse d'épaulement normale	12 g
▪ 1 x correcteur pour masse d'épaulement « Bleach »	12 g
▪ 7 x colorant REFLEX®	2 g
▪ 1 x liquide de mélange (standard)	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange (bleu)	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (jaune)	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (rouge)	15 ml
▪ 2 x teintier	

HITEX™ (COFFRET DE DÉMARRAGE « POUDRES »)

Réf. Art. : 860015PSET

Ce coffret de démarrage « poudres » a le même contenu que le coffret de démarrage HITEX™ ci-dessus, sauf que l'opaquer en pâte et le diluant correspondant ont été remplacés par :

▪ 8 x opaquer en poudre	15 g
▪ 1 x liquide de mélange pour opaquer	50 ml

HITEX™ (*COFFRET ADDITIONNEL « POUDRES »)

Réf. Art. : 860016PSET

Ce coffret de démarrage « poudres » a le même contenu que le coffret additionnel HITEX™ ci-dessus, sauf que l'opaquer en pâte, les modifiants d'opaquer en pâte et le diluant pour opaquer en pâte ont été remplacés par :

▪ 8 x opaquer en poudre	15 g
▪ 5 x modifiant d'opaquer en poudre	15 g
▪ 1 x liquide de mélange pour opaquer	15 ml

* Ce coffret additionnel HITEX™ s'inscrit en complément du coffret de démarrage (HITEX™). Ils constituent à eux deux l'assortiment complet.

LA CÉRAMIQUE
DE RECOUVREMENT ZIROX®



X et Z : Qui se ressemble s'assemble…
ZIROX® : une céramique dotée, elle aussi, de la très innovante microstructure HDAM*™.

Le cosmétique ZIROX® est une céramique zircone dotée de la toute nouvelle microstructure sans leucite : HDAM*™.
Cette céramique mise sur le marché en 2005 est, elle aussi, un membre important de la famille des céramiques WIELAND de type « X » car, pour les indications mentionnées (voir ci-dessous), elle constitue la solution esthétique idéale pour chacun des matériaux d'infrastructure de type zircone indiqués. La ZIROX® c'est : une composante essentielle du système ZENO® Tec + tous les avantages d'une « X » !

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Indications :

Compatible avec toutes céramiques d'infrastructure en zircone frittée/infiltrée présentant un CDT d'environ **$10 \cdot 10^{-6} K^{-1}$ (25 – 500 °C) .**

Pour les infrastructures en zircone **ZENO®**, WIELAND vous recommande comme céramique de recouvrement : la ZIROX®.

■ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- Grande résistance à la rupture (120 MPa)
- Cuisson dentine : 900 °C

* Microstructure haute densité avancée



LES ASSORTIMENTS ZIROX®

ZIROX® (COFFRET DE DÉMARRAGE)

Réf. Art. : 8500010SET

Ce coffret contient les teintes Vita® suivantes :
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

▪ 8 x liner	10 g
▪ 8 x dentine	12 g
▪ 6 x modifiant dentine	12 g
▪ 8 x dentine « Chroma »	12 g
▪ 2 x dentine fluorescente	12 g
▪ 2 x incisal	12 g
▪ 2 x incisal opalescent	12 g
▪ 3 x masse d'épaulement haute fusion	12 g
▪ 2 x transparent	12 g
▪ 3 x colorant	2 g
▪ 1 x masse de glaçage	2 g
▪ 1 x masse correctrice	3 g
▪ 1 x liquide de mélange « Retain »	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange « Speed »	15 ml
▪ 1 x liquide de maquillage et de glaçage	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (liner)	50 ml
▪ 1 x isolant (stylo) pour masses d'épaulement	
▪ 1 x doseur	
▪ 2 x teintier	

ZIROX® (COFFRET ADDITIONNEL)*

Réf. Art. : 8500030SET

Ce coffret contient les teintes Vita® suivantes :
A1 - A4 - B1 - B4 - C1 - C4 - D2 - D4

▪ 8 x liner	10 g
▪ 5 x modifiant pour liner	10 g
▪ 8 x dentine	12 g
▪ 8 x dentine « Chroma »	12 g
▪ 2 x dentine fluorescente	12 g
▪ 2 x incisal	12 g
▪ 2 x incisal opalescent	12 g
▪ 3 x masse d'épaulement haute fusion	12 g
▪ 6 x colorant	2 g
▪ 4 x colorant « Body »	2 g
▪ 1 x liquide de mélange « Retain »	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange « Speed »	15 ml
▪ 1 x liquide de maquillage et de glaçage	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (liner)	15 ml
▪ 2 x teintier	

ZIROX® (COFFRET « PRO »)

Réf. Art. : 8500060SET

▪ 1 x modifiant pour liner (gingival)	10 g
▪ 5 x dentine gingivale	12 g
▪ 2 x modifiant dentine	12 g
▪ 8 x modifiant d'incisal	12 g
▪ 4 x effet opalescent	12 g
▪ 3 x dentine « Bleach »	12 g
▪ 1 x dentine « Bleach » fluorescente	12 g
▪ 1 x incisal « Bleach » (bleu)	12 g
▪ 1 x masse d'épaulement « Bleach » haute fusion	12 g
▪ 7 x colorant	2 g
▪ 1 x liquide de mélange « Retain »	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange (bleu)	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (jaune)	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (rouge)	15 ml
▪ 2 x teintier	





* Complément à l'assortiment complet ZIROX®

LA CÉRAMIQUE DE RECOUVREMENT ALLUX®



Une « X » elle aussi dotée de la très innovante microstructure HDAM™*.

La céramique de recouvrement ALLUX® est une céramique alumineuse dotée de la toute nouvelle structure sans leucite : HDAM™*.
L'ALLUX®, une « X » elle aussi, a été lancée en 2005, sur le salon de l'IDS à Cologne (Allemagne). Elle est un membre à part entière de cette famille des « X » et constitue en tant que tel une solution esthétique optimale pour tous les matériaux d'infrastructure faisant partie de son champ d'indications (voir ci-dessous). L'ALLUX® c'est tous les avantages d'une « X » !



■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Indications :

L'ALLUX® peut être montée sur toutes les céramiques d'infrastructure alumineuses (frittées ou infiltrées) présentant un CET d'environ **$8 \cdot 10^{-6} K^{-1}$ (25 – 500 °C)**.

■ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- Grande résistance à la rupture (120 MPa)
- Cuisson dentine : 900 °C

* Microstructure haute densité avancée

LES ASSORTIMENTS ALLUX® :

ALLUX® (COFFRET DE DÉMARRAGE)

Réf. Art. : 8400010SET

Ce coffret contient les teintes Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

▪ 8 x liner	10 g
▪ 8 x dentine	12 g
▪ 6 x modifiant dentine	12 g
▪ 8 x dentine « Chroma »	12 g
▪ 2 x dentine fluorescente	12 g
▪ 2 x incisal	12 g
▪ 2 x incisal opalescent	12 g
▪ 3 x masse d'épaulement haute fusion	12 g
▪ 2 x transparent	12 g
▪ 3 x colorant	2 g
▪ 1 x masse de glaçage	2 g
▪ 1 x masse correctrice	3 g
▪ 1 x liquide de mélange « Retain »	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange « Speed »	15 ml
▪ 1 x liquide de maquillage et de glaçage	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (liner)	50 ml
▪ 1 x isolant (stylo) pour masses d'épaulement	
▪ 1 x doseur	
▪ 2 x teintier	

ALLUX® (COFFRET ADDITIONNEL)*

Réf. Art. : 8400030SET

Ce coffret contient les teintes Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 - C1 - C4- D2- D4

▪ 8 x liner	10 g
▪ 5 x intensifiant (liner)	10 g
▪ 8 x dentine	12 g
▪ 8 x dentine « Chroma »	12 g
▪ 2 x dentine fluorescente	12 g
▪ 2 x incisal	12 g
▪ 2 x incisal opalescent	12 g
▪ 3 x masse d'épaulement haute fusion	12 g
▪ 6 x colorant	2 g
▪ 4 x colorant « Body »	2 g
▪ 1 x liquide de mélange «Retain»	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange « Speed »	15 ml
▪ 1 x liquide de maquillage et de glaçage	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (liner)	15 ml
▪ 2 x teintier	

ALLUX® (COFFRET « PRO »)

Réf. Art. : 8400060SET

▪ 1 x liner (modifiant ginvigal)	10 g
▪ 4 x dentine « Bleach »	12 g
▪ 2 x modifiant dentine	12 g
▪ 5 x dentine gingivale	12 g
▪ 8 x modifiant d'incisal	12 g
▪ 1 x dentine fluorescente « Bleach »	12 g
▪ 1 x incisal « Bleach » (bleu)	12 g
▪ 4 x effet opalescent	12 g
▪ 1 x masse d'épaulement « Bleach » haute fusion	12 g
▪ 7 x colorant	2 g
▪ 1 x liquide de mélange « Retain »	50 ml
▪ 1 x liquide de mélange (bleu)	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (jaune)	15 ml
▪ 1 x liquide de mélange (rouge)	15 ml
▪ 2 x teintier	



* Complément à l'assortiment complet ALLUX®

LA CÉRAMIQUE DE RECOUVREMENT REFLEX®



La première céramique à « Structure Nanoleucite™ ».

La céramique de recouvrement REFLEX® est en effet la première de nos céramiques à avoir été dotée de notre toute nouvelle « Structure Nanoleucite™ » (structure brevetée). Elle fut à ce titre une grande première mondiale. REFLEX® a été lancée lors du salon de l'IDS de 2003 (à Cologne en Allemagne). Elle totalise à ce jour plus de 5000 clients satisfaits, ce qui atteste de sa parfaite fiabilité et de ses qualités esthétiques hors pair, et ce, même pour les indications les plus difficiles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Indications :

Alliages précieux : ceux présentant un CDT compris entre **13,8 et 15,1·$10^{-6}K^{-1}$ (25 – 500 °C).**

Alliages non précieux : veuillez consulter notre liste des alliages non précieux compatibles avec cette céramique.

WIELAND préconise d'utiliser cette céramique de préférence avec les alliages suivants :

- Porta REFLEX®
- Porta Geo Ti
- BioPorta G
- Porta Implant
- Porta P6
- Porta SMK 82
- Simidur S1S

Comme alliage non précieux nous préconisons : DentaNEM.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- Grande résistance à la rupture (120 MPa)
- Cuisson dentine : 900 °C





UNE IDENTITÉ CHROMATIQUE INFAILLIBLE !



GARANTIE « LONGUE DURÉE »

Cette garantie « Longue Durée » …

… s'applique aux restaurations inamovibles réalisées avec les produits faisant partie de notre SYSTEME X.

Pour ces restaurations, WIELAND garantit 10 ans la liaison alliage-céramique .

NOTRE SYSTEME X C'EST :

7 ALLIAGES

- Les 7 alliages sont : le Porta REFLEX®, le Porta Geo Ti, le BioPorta G, le Porta Implant, le Porta P 6, le Porta SMK 82 et le Simidur S1S.
- Ces 7 alliages sont tous des alliages précieux
- Tous sont biocompatibles et résistants à la corrosion (certificats de bioconformité disponibles sur simple demande de votre part).
- Comme ils sont sans cuivre, fini les tâches sombres d'oxydation !
- Ces 7 alliages sont tous céramisables et ce, sans avoir à prévoir de phase de lent refroidissement. En résumé : haut niveau esthétique + gain de temps !

+ REFLEX®

Cette céramique de recouvrement présente une microstructure sans fissures, à l'intérieur de laquelle sont uniformément répartis des microcristaux de leucite. Les avantages de cette microstructure :

- Des restaurations présentant des surfaces très lisses, bien homogènes et sans affinité pour la plaque dentaire.
- Préservation de la gencive et de la dent antagoniste.
- Brillantage en bouche facile à effectuer.
- Grande résistance à la rupture.



LES ASSORTIMENTS REFLEX :

REFLEX® (COFFRET DE DÉMARRAGE)

Réf. Art. : 8300150SET

Ce coffret contient les teintes Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

- 8 x opaquer en pâte 4 g
- 8 x dentine 20 g
- 6 x modifiant dentine 20 g
- 8 x dentine Chroma 20 g
- 2 x dentine fluorescente 20 g
- 2 x incisal 20 g
- 2 x incisal opalescent 20 g
- 3 x masse d'épaulement haute fusion 20 g
- 2 x transparent 20 g
- 3 x colorant 2 g
- 1 x masse de glaçage 2 g
- 1 x masse correctrice 3 g
- 1 x liquide de mélange « Retain » 50 ml
- 1 x liquide de mélange « Speed » 50 ml
- 1 x liquide de maquillage et de glaçage 15 ml
- 1 x diluant pour opaquer en pâte 15 ml
- 1 x isolant (stylo) pour masses d'épaulement
- 1 x doseur
- 2 x teintier

REFLEX® (COFFRET ADDITIONNEL)*

Réf. Art. : 8300160SET

Ce coffret contient les teintes Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 - C1 - C4 - D2 - D4

- 8 x opaquer en pâte 4 g
- 5 x modifiant d'opaquer en pâte 4 g
- 8 x dentine « Chroma » 20 g
- 8 x dentine 20 g
- 2 x dentine fluorescente 20 g
- 3 x masse d'épaulement haute fusion 20 g
- 2 x incisal 20 g
- 2 x incisal opalescent 20 g
- 6 x colorant 2 g
- 4 x colorant « Body » 2 g
- 1 x liquide de maquillage et de glaçage 15 ml
- 1 x diluant pour opaquer en pâte 15 ml
- 1 x liquide de mélange « Retain » 50 ml
- 1 x liquide de mélange « Speed » 15 ml
- 2 x teintier

REFLEX® (COFFRET « PRO »)

Réf. Art. : 8300170SET

- 1 x opaquer en pâte (modifiant gingival) 4 g
- 3 x dentine « Bleach » 20 g
- 5 x dentine gingivale 20 g
- 2 x modifiant dentine 20 g
- 1 x dentine « Bleach » fluorescente 20 g
- 8 x modifiant d'incisal 20 g
- 1 x incisal « Bleach » (bleu) 20 g
- 4 x effet opalescent 20 g
- 1 x masse d'épaulement « Bleach » haute fusion 20 g
- 6 x correcteur pour masses d'épaulement 20 g
- 1 x correcteur pour masses d'épaulement « Bleach » 20 g
- 7 x colorant 2 g
- 1 x liquide de mélange « Retain » 50 ml
- 1 x liquide de mélange (rouge) 15 ml
- 1 x liquide de mélange (bleu) 15 ml
- 1 x liquide de mélange (jaune) 15 ml
- 2 x teintier

REFLEX® (COFFRET DE DÉMARRAGE « POUDRES »)

Réf. Art. : 860015PSET

Ce coffret de démarrage « poudres » a le même contenu que le coffret de démarrage REFLEX® ci-dessus, sauf que l'opaquer en pâte et le diluant correspondant ont été remplacés par :

- 8 x opaquer en poudre 15 g
- 1 x liquide de mélange pour opaquer 50 ml

REFLEX® (*COFFRET ADDITIONNEL « POUDRES »)

Réf. Art. : 860016PSET

Ce coffret de démarrage « poudres » a le même contenu que le coffret additionnel REFLEX® ci-dessus, sauf que l'opaquer en pâte, les modifiants d'opaquer en pâte et le diluant pour opaquer en pâte ont été remplacés par :

- 8 x opaquer en poudre 15 g
- 5 x modifiant pour opaquer en poudre 15 g
- 1 x liquide de mélange pour opaquer 15 ml

■ REFLEX® (COFFRET D'OPAQUER EN SPRAY « CLASSIC »)

Réf. Art. : 8302130SET

Ce coffret contient les teintes Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3.

▪ 8 x opaquer en spray	50 ml
▪ 1 x boulettes de mousse	Lot de 10

■ REFLEX® (COFFRET ADDITIONNEL D'OPAQUER EN SPRAY (RECHARGE))

Réf. Art. : 8302140SET

Ce coffret contient les teintes Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 -C1 - C4 - D2 - D4:

▪ 8 x opaquer en spray	à 50 ml
▪ 1 x boulettes de mousse	Lot de 10

■ REFLEX® (COFFRET DE MAQUILLANTS)

Réf. Art. : 8300070SET

▪ 16 x colorant	2 g
▪ 1 x glaçure	2 g
▪ 1 x liquide de maquillage et de glaçage	50 ml
▪ 1 x doseur	
▪ 1 x teintier	

* Ce coffret additionnel REFLEX® s'inscrit en complément du coffret de démarrage (REFLEX®). Ils constituent à eux deux l'assortiment complet.



PRESSX™ :
POUR LA ZIRCONE AUSSI : LA SURPRESSÉE SANS LIMITES !

Depuis quelques années on constate que praticiens et patients sont de plus en plus exigeants au niveau de l'esthétique. Or, jusqu'ici il était souvent très difficile pour le prothésiste perfectionniste de répondre à cette attente de façon rationnelle car, pour obtenir une esthétique vraiment parfaite au niveau de la zone de transition « gencive-dent », il devait réaliser un épaulement, une étape qui prend beaucoup de temps.

La céramique pressée présente sur ce point le double avantage d'être à la fois très rationnelle au niveau de son utilisation et de donner d'excellents résultats sur le plan de l'esthétique. Mais cette technique avait jusqu'ici un inconvénient majeur : on ne pouvait l'utiliser que pour un nombre limité d'indications et qu'avec des agents de scellement « tout céramique » bien spécifiques et très compliqués au niveau de leur utilisation.

Cette situation appartient désormais au passé car, grâce à la mise au point de notre céramique PressX™ et à une technique de surpressée optimale, vous allez maintenant pouvoir obtenir des résultats de haut niveau esthétique de façon plus rationnelle, plus productive.

Cette avancée, nous la devons notamment aux travaux d'étude de Sebastiaan Cornelissen, lequel, sur la base de ses nombreuses années d'expérience en couronnes Cordent™, s'est un jour posé la question suivante : pourquoi ne pas réaliser sur le corps dentine de la restauration un épaulement en cire que l'on « surpressera » ensuite en céramique ? Il s'est avéré que cette nouvelle technique faisait gagner beaucoup de temps et se traduisait par une qualité d'ajustement cervical parfait. L'infrastructure (métallique ou en céramique oxydée) est garante d'une résistance mécanique supérieure à la moyenne et permet le scellement de type classique (ciment). En outre, c'est là une technique facile à maîtriser, même pour les prothésistes peu expérimentés. Du fait qu'elle s'apprend rapidement et qu'elle convient pour de nombreuses indications, vous pouvez l'utiliser au quotidien. A noter aussi qu'elle s'adresse à tous les types de laboratoire dentaire.

Par conséquent, dorénavant, pour la zircone et les alliages à forte expansion : la surpressée sans limites !



LA SURPRESSÉE CÉRAMIQUE AVEC « PRESSX™ » !

La surpressée : une technique facile, rapide et de haute précision, qui vous offre les avantages suivants :

- Les remarquables qualités esthétiques des céramiques pour le « tout céramique » + les qualités de résistance des restaurations céramométalliques ou, dans le cas d'une infrastructure réalisées par galvanoplastie avec notre procédé AGC®, tous les avantages de ce dernier.
- Lors de la pressée, en une seule et même étape vous réalisez le corps dentine et l'épaulement céramique.
- La surpressée : une technique hautement productive.





LA « PRESSX™ ZR » :

La PressX™ ZR est une céramique de surpressée dont les propriétés physiques et les caractéristiques de mise en œuvre sont parfaitement adaptées au système **ZENO**® Tec System ainsi qu'à la céramique de recouvrement ZIROX®. Elle vous offre tous les avantages de la philosophie « PressX™ », à savoir : parvenir facilement, rapidement et exactement, au résultat final souhaité.

Le lancement officiel de cette nouvelle céramique (PressX™ ZR) se fera sur le salon de l'IDS 2007 (à Cologne en Allemagne).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Indications

La céramique PressX™ ZR a été conçue pour :

- la surpressée des infrastructures (infrastructures pour restaurations unitaires ou bridges de 3 éléments) réalisées en zircone (ZrO_2) présentant un CDT de **10 • $10^{-6}K^{-1}$ (25 – 500 °C).** (Recouvrement par stratification/maquillage de surface) la confection d'inlays, d'onlays ou de facettes (sans soutien infrasstructure zircone). Utilisation de la technique du maquillage.
- WIELAND vous recommande d'utiliser la céramique PressX™ ZR pour la surpressée d'infrastructures réalisées en WIELAND **ZENO**® Zr.
- La céramique de recouvrement compatible : ZIROX®.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- La PressX™ ZR présente une très grande résistance à la rupture (125 MPa)
- Température de pressée : 1060 °C

LES ASSORTIMENTS PRESSX™ ZR :

COFFRET « BRIGHT SMILE » (« SOURIRE ÉCLATANT »)

Cet assortiment permet de reproduire l'ensemble des teintes claires Vita® « classical », ainsi que celles des dentines « Crystal Bleach » et des parties gingivales (technique de mise en œuvre : la stratification)

Ce coffret contient :

- 7 x lingotins — par lots de 5
  dans les teintes : D-A1 - D-A2 - D-B1 - D-B2 - D-C1 - D-C2 - D-D2
- 3 x lingotins Crystal Bleach — par lots de 5
  dans les teintes : Creme – Light - Pearl
- 3 x lingotins Gum — par lots de 5
  dans les teintes gingivales : Gum 1 – Gum 2 – Gum 3
- 1 x glaçure PressX™ ZR — 2 g
- 1 x liquide de maquillage X Stain spécial — 15 ml
- 1 x support souple — 12 cm^3

COFFRET « NATURAL SMILE » (« SOURIRE NATUREL »)

Cet assortiment permet de reproduire l'ensemble des teintes Vita® « classical » du coffret de démarrage ZIROX® ainsi que celles des parties gingivales (technique de mise en œuvre : la stratification)

Ce coffret contient :

- 8 x lingotins — par lots de 5
  dans les teintes : D-A2 - D-A3 - D-A3,5 - D-B2 - D-B3 - D-C2 - D-C3 - D-D3
- 3 x lingotins dentine « Gum » — par lots de 5
  dans les teintes gingivales : Gum 1 – Gum 2 – Gum 3
- 1 x glaçure PressX™ ZR — 2 g
- 1 x liquide de maquillage X Stain spécial — 15 ml
- 1 x support souple — 12 cm^3

COFFRET « PRESS & STAIN » (« PRESSÉE & MAQUILLAGE »)

Cet assortiment permet de reproduire l'ensemble des teintes claires Vita® « classical », ainsi que celles des dentines « Crystal Bleach » (technique de mise en œuvre : le maquillage)

Ce coffret contient :

- 4 x lingotins — par lots de 5
  dans les teintes : SHO-B – SHO-3
- 4 x lingotins Stain — par lots de 5
  dans les teintes : SLO-B – SLO-3
- 8 x PressX™ ZR « Bodystain » — 2 g
- 1 x glaçure PressX™ ZR — 2 g
- 1 x liquide de maquillage X Stain spécial — 15 ml
- 1 x support souple — 12 cm^3

POUR LE FRAISAGE ET LA PRESSÉE !



L'IMAGINE PRESSX™ :



L'IMAGINE® PressX™ (opaquer de pressée), une céramique elle aussi optimale, s'incrit en complément. Avec elle, notre céramique HITEX™ dispose, pour les restaurations de haute qualité, d'une nouvelle variante à la fois novatrice et économique.

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

La céramique de recouvrement compatible : HITEX™

Principales indications

- Couronnes AGC® surpressées
- Couronnes métalliques surpressées, piliers implantaires et bridges surpressés
- Couronnes tout céramique
- Facettes
- Inlays et Onlays
- Restaurations unitaires sur infrastructure réalisée par coulée ou par galvanoplastie, bridges comportant jusqu'à deux éléments intermédiaires, avec, au niveau des alliages, le choix entre les alliages WIELAND suivants :
- Porta PressOver (alliage or-argent-palladium, dur, jaune clair, sans cuivre)
- Simidur PressX™ (alliage universel, sans cuivre, blanc, extra dur, de type 4)

■ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- L'IMAGINE® PressX™ présente une grande résistance à la rupture (100 MPa environ)
- Température de pressée : 930 °C



LES ASSORTIMENTS IMAGINE® PRESSX™

Disponible à partir de mi-avril 2007

■ IMAGINE® PRESSX™ (L'ASSORTIMENT)

Réf. Art. 8200000SET

Cet assortiment contient :

▪ 10 x opaquer de pressée	12 g
▪ 4 x incisal HITEX™	12 g
▪ 2 x incisal opalescent	12 g
▪ 3 x modifiant d'incisal	12 g
▪ 3 x transparent clair	12 g
▪ 4 x lingotins de pressée (LO 1-4)	Par lots de 5
▪ 13 x lingotins de pressée (MO A0-D2)	Par lots de 5
▪ 4 x colorant	2 g
▪ 1 x masse de glaçage	2 g
▪ 1 x liquide pour opaquer de pressée	50 ml
▪ 1 x liquide de maquillage et de glaçage	15 ml
▪ 1 x support de cuisson individuel	12 cm³
▪ 2 x teintier	

■ IMAGINE® PRESSX™ (PRODUITS ANNEXES ET ACCESSOIRES)

- IMAGINE® PressX™ (revêtement)
  Réf. Art. 82-95-1000
- IMAGINE® PressX™ (liquide de mélange)
  Réf. Art. 8290010050
- IMAGINE® Press (piston de pressée à usage unique)
  Réf. Art. 82-90-0006



CUISSON, PRESSÉE ? UN SEUL ET MÊME FOUR POUR LES DEUX !

WIELAND Dental+Technik vous propose toute une gamme de fours céramique Austromat. Une gamme de qualité éprouvée, présente sur le marché depuis de nombreuses années déjà. Fondée en 1973, la société DEKEMA est aujourd'hui grand fabricant mondial de fours à céramique. La robustesse et le niveau de fiabilité de ses fours sont exemplaires. Ils expliquent la solide réputation de la marque.

AUSTROMAT D4 :

Ce four DEKEMA correspond au stade de développement technologique le plus avancé et, à ce titre, possède de nombreux atouts techniques comme par exemple une très performante partie électronique 32 bits ou encore un écran couleur. Ce four vous guide pas à pas pour l'entrée des données de programmation. Il est doté d'un ensemble de capteurs très élaboré, qui permet la supervision de l'ensemble des paramètres. Ce qui vous garantit pour chaque cuisson un résultat de qualité optimale.

Pour programmer ce four à votre convenance, vous avez le choix entre 200 programmes de cuisson, lesquels sont gérés par le gestionnaire de programmes intégré. Un gestionnaire rationnel, clair, et facile à utiliser. L'écran du four vous affiche, sous la forme de graphiques ou de tableaux faciles à lire, toutes les données de la cuisson (numéro de cuisson, nom du programme, temps de cuisson restant estimé, etc.). Pour une gestion parfaite et une efficacité maximale, les AUSTROMAT série D sont équipés d'un système d'autosupervision automatique intégrée à la partie électronique (32 bits). Les phases de montée en température, de maintien à température et de refroidissement indiquées dans le mode « standard », sont, dans le mode « professionnel », programmables par l'utilisateur.

DEKEMA AUTODRY :

simule la température de la pièce et règle automatiquement, via l'ascenseur progressif et ne vibrant pas, l'éloignement par rapport à la chambre du four, vous garantissant ainsi des phases de séchage et de refroidissement de haute précision.

FACILITÉ D'UTILISATION, DE PROGRAMMATION :

un menu vous guide en vous indiquant, pour les différentes étapes préconfigurées du programme, les paramètres pour lesquels vous pouvez entrer la valeur de votre choix.



PRINCIPAUX AVANTAGES DU FOUR :

POSSIBILITÉ D'INTERVENIR DANS LE PROGRAMME EN COURS :

Vous pouvez, à l'aide des touches correspondantes, modifier les paramètres de cuisson pendant que le programme est en cours d'exécution, et les mémoriser si vous le souhaitez. .

AUTOCONTRÔLES AUTOMATIQUES :

Pendant le déroulement du programme, des procédures de test routinières assurent une supervision optimale de la température et du vide.

PROGRAMME VÉRIFICATEUR :

Il s'agit d'une procédure de diagnostic automatique de toutes les composantes du système. Elle a pour but de définir la périodicité des interventions d'entretien/de maintenance.

FONCTIONS DE RÉGLAGE :

elles vous permettent de configurer une foule d'options comme par exemple : le contraste de l'écran d'affichage, l'impression des protocoles de cuisson, l'enregistrement des données sur ordinateur, le code général, l'étalonnage (température), le signal sonore, la date et l'heure, la désignation, le transfert des données, les mises à jour des programmes fixes, la langue, l'économiseur d'écran, l'unité de mesure pour la température (°C/°F), le programme vérificateur, le changement de la batterie, les données de diagnostic, l'impression des programmes de cuisson, le test d'étanchéité, les fonctions d'entretien/de maintenance.

MISES À JOUR DU LOGICIEL VIA LES MODULES MÉMOIRE :

Ces modules « plug-in » vous permettent d'archiver les programmes de cuisson et de procéder aux mises à jour du logiciel du four (étapes faciles à effectuer).

CONTENU DE LA LIVRAISON :

four à céramique AUSTROMAT D4, pompe à vide, plateau de cuisson, pince à four, module mémoire, manuel d'utilisation, interface RS232, module « soft » sur simple demande.

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

220 - 240 V ou : 110 - 200 V ou : 95 - 105 V ; 50 - 60 Hz, max. 1450 W (pompe comprise), 620 mm x 380 mm x 340 mm (haut. x larg. x prof.), 17,5 kg (sans la pompe)

AUSTROMAT 3001 PRESS-I-DENT

LE PRÉS-I-DENT DES FOURS DE PRESSÉE !

Sur la base des mêmes critères de précision et de fiabilité que pour l' AUSTROMAT 3001, un tout nouveau système de pressée ascensionnelle électromagnétique a été conçu pour ce four. Un four innovant de par sa conception, qui se distingue aussi par le fait qu'il permet les pressées multiples de différentes teintes en une seule et même étape, et qu'il est garant d'une fiabilité de marche incomparable grâce au système automatique de gestion du temps de pressée dont il est doté.

De plus, vous pouvez avec l' AUSTROMAT 3001 press-i-dent programmer vos cycles de cuisson et de pressée dans l'ordre que vous voulez, sans limite de temps. Cette liberté totale de programmation permet toutes les techniques de cuisson.



CARACTÉRISTIQUES « PRODUIT »

L'avance électromécanique (réglable) du très innovant système de pressée ascensionnelle « APS » fonctionne sans que l'on ait besoin d'un branchement en air comprimé et elle vous offre des possibilités inédites : vous pouvez par exemple presser plusieurs teintes (3 maximum pour l'instant) dans le même cylindre (cylindre non compris dans la livraison).

Le nouveau système DEKEMA « Quick-Cool » permet de bien plus rapides refroidissements jusqu'à la température initiale. De plus, vous pouvez l'activer aussi pendant la pressée. Autrement dit : un refroidissement plus rapide sans devoir pour cela ouvrir la porte du four ! Vous pouvez lancer la séquence de pressée avec/sans le vide et, en option, remplir de gaz inerte la chambre de cuisson.

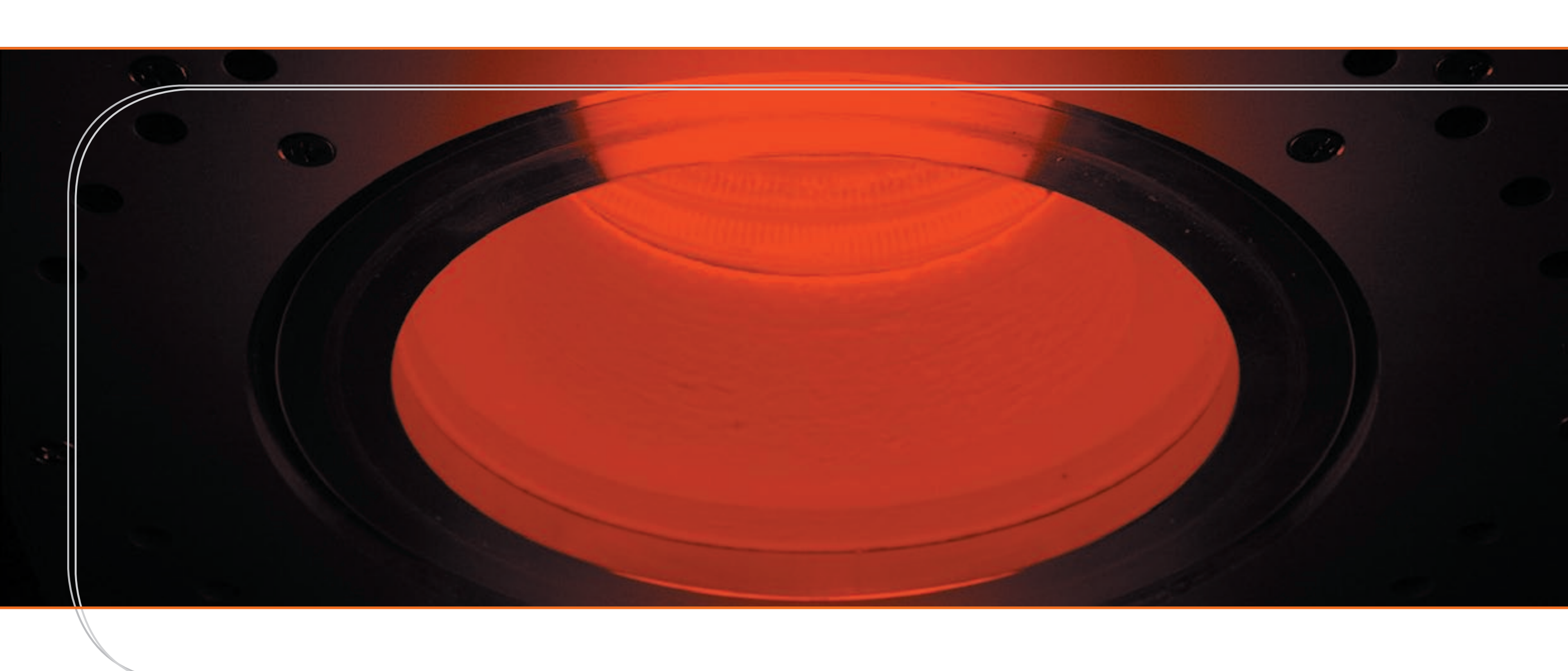
Le très hermétique système d'isolation, rendu possible grâce au mouvement de pressée ascensionnel, est garant d'un résultat de cuisson optimale et ce, tant dans la plage des basses fusions que dans celle des hautes fusions.

Le fait que ce four soit équipé d'une sonde argent de type classique vous garantit une reproductibilité (des résultats) d'excellente précision. L'AUSTROMAT 3001 press-i-dent est garant d'une fiabilité optimale aussi au niveau du vide. Une fiabilité qui correspond à l'habituel haut niveau de qualité DEKEMA.

Contenu de la livraison : four à céramique AUSTROMAT 3001 press-i-dent, pompe à vide, plateau de cuisson, pince à four, manuel d'utilisation, interface RS232.

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

220-240 V ou : 110-200 V ou : 95-105 V ; 50-60 Hz, max. 1450 W (pompe comprise), 710 mm x 385 mm x 285 mm (haut. x larg. x prof.). Poids : 24,5 kg (sans la pompe)



WIELAND Dental + Technik
GmbH & Co. KG
Schwenninger Straße 13
75179 Pforzheim, Germany

Fon +49 72 31/37 05 - 0
Fax +49 72 31/35 79 59

www.wieland-international.com
info@wieland-international.com

International Representations

WIELAND Dental + Technik is worldwide represented. Find your contact person in your country under www.wieland-international.com or call us under telephone number +49 72 31/37 05 - 0.

Distributed by:



530074f.00.02/07